# Griechische Flechten.

Gesammelt von Dr. phil. C. Regel in den Jahren 1931—1939.

Von Veli Räsänen, Kuopio (Finnland).

---

1. **Parmelia sulcata** Tayl. — Epirus, im Gebirgswalde Gavrovo zwischen Kalentini und Miliana, an Baumrinde. Thessalia, im Walde bei Agyia, an Stämmen und Zweigen der Nadelbäume. (Steril.)

2. **P. trichotera** (Hue) DR. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Zweigen von Nadelbäumen. (Steril.)

3. **P. acetabulum** (Neck.) Dub. — Athen, im Gebirge Parnes, an Zweigen von *Quercus ilex*. (Steril.) — Außerhalb des Gebietes hat Herr Telegraphist Sulo Räsänen die Art 1933 in Kaukasien bei Novorossiisk an *Quercus* sp. gesammelt.

4. **P. elegantula** (Zahlbr.) Räs. — Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an Zweigen von *Abies* sp. Thessalia, im Gebirge Olympos, im Walde an Zweigen von *Abies* sp. (Spärlich fertil.)

5. **P. subaurifera** Nyl. — Athos, im Walde bei Karyaes, an Zweigen von Nadelbäumen. (Steril.)

6. **Hypogymnia tubulosa** (Schaer.) Räs. = *Parmelia tubulosa* (Schaer.) Bitter. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an den Zweigen von Nadelbäumen. Athen, im Gebirge Parnes, an Zweigen von *Quercus ilex*. (Steril.)

7. **H. physodes** (L.) Räs. = *Parmelia physodes* (L.) Ach. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Nadelbäumen spärlich. (Steril.)

8. **Alectoria implexa** (Hoffm.) Nyl. — Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an Zweigen von *Abies* sp. (Steril.)

9. **A. chalybeiformis** (L.) Röhl. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Zweigen von Nadelbäumen. (Steril.)

10. **Ramalina farinacea** (L.) Fr. var. *normalis* Räs. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Zweigen von Nadelbäumen. Athos, im Walde bei Karyaes, ebenso an Nadelbäumen. (Steril.)

11. **R. farinacea** var. **normalis** f. **pendulina** Ach. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Bäumen. (Steril.)

12. **R. calicaris** (L.) Röhl. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Baumzweigen. (Fertil.)

13. **Evernia furfuracea** (L.) Mann — Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an Zweigen von *Abies* sp. (Steril.)

14. **E. furfuracea** var. **olivetorina** Zopf — Kreta, im Walde an dem Abhange des Gebirges Psiloritis, an Zweigen von *Cupressus sempervirens*. (Steril.)

15. **E. prunastri** (L.) Ach. — Epirus, im Gebirgswalde Gavrovo zwischen Kalentini und Miliana, an Baumrinde. Athos, im Walde bei Karyaes, an Baumrinde. Thessalia, im Walde bei Agyia, ebenso an Baumrinde. Kreta, im Walde an dem Abhange vom Gebirge Psiloritis, an Zweigen von *Cupressus sempervirens*. (Steril.)

16. **Letharia divaricata** (L.) Hue — Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an *Abies* sp.; Thessalia, im Gebirge Olympos, im Walde an Zweigen von *Abies* sp. (Steril.)

17. **Usnea faginea** Mot. var. **abieticola** Mot. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Zweigen von Nadelbäumen. (Fertil.)

18. **U. dolosa** Mot. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Zweigen von Nadelbäumen in der Gesellschaft der vorigen. (Steril.)

19. **U. substerilis** Mot.? — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Nadelbaumzweigen mit der vorigen ein paar kränkliche Individuen. (Steril.)

20. **U. sibirica** Räs. — Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an Nadelbaumzweigen. (Steril.)

21. **U. caucasica** Vain. — Thessalia, im Gebirge Olympos, im Walde an Zweigen von *Abies* sp. (Steril.)

22. **U. caucasica** var. **barbatiformis** Räs. var. nov. — Thallus usque 30 cm longus, pendulus, basin versus nudus, laevigatus, sine fibrillis, 2—3 cm crassus, articulatus; madulla laxa, KOH —. — Thessalia, im Walde bei Agyia, an Baumzweigen. (Steril.)

23. **Candelariella athallina** (Wedd.) DR. — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen spärlich mit *Placodium variabile* und *P. flavovirescens*. (Fertil.)

24. **Ochrolechia pallescens** (L.) Mass. — Athen, im Gebirge Parnes, am Stamme von *Quercus ilex*. (Steril.)

25. **Placolecanora Garovaglii** (Körb.) Räs. = *Squamaria Garovagli* (Körb.) Anzi. — Pindos, im GebirgeBaba, auf Kalksteinen in der Gesellschaft von *Placodium elegans* und*Omphalaria pulvinata*. (Fertil.)

26. **P. alphoplaca** (Wnbg.) Räs. comb. nov. = *Squamaria alphoplaca* (Wnbg.) Dub. — Athen, im Gebirge Parnes, auf Kalkfelsen in der Gesellschaft von *Verrucaria nigrescens*. (Fertil.)

[**P. radiosa** (Hoffm.) Räs. var. **farinosa** (Anzi) Räs. — Türkei, Istambul, an Kalksteinen, gesammelt von Dr. Martti Räsänen im Jahre 1932. (Steril.)]

27. **Lecanora chlarona** (Ach.) Nyl. — Athen, im Gebirge Parnes, an Zweigen von *Quercus ilex* in der Gesellschaft von *Placodium haematites*. (Fertil, aber die Apothecien sind durch parasitische Pilze verdorben und ohne Sporen.)

28. **L. chlarotera** Nyl. — Athen, im Gebirge Parnes, an *Quercus ilex*; im Walde bei Karyaes, an Baumzweigen in der Gesellschaft von *Biatora athoa*, *B. symmictera*, *Rinodina Kornhuberi*, *Placodium haematites* und *Lecidea olivacea* f. *euphoroides*. Epirus (Kalentini), im Walde vom Gebirge Gavrovo, an Stämmen von *Quercus coccifera*. (Fertil.)

29. **Aspicilia contorta** (Hoffm.) Krempelh. — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen. (Fertil.)

30. **A. calcarea** (L.) Mudd — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen mit der vorigen (Fertil.)

31. **Pertusaria leprarioides** Erichs. — Athen, im Gebirge Parnes, am Stamme von *Quercus ilex*. (Steril.)

32. **P. globulifera** (Turn.) Mass. — Epirus (Kalentini), im Walde vom Gebirge Gavrovo, an Stämmen von *Quercus coccifera*. (Steril.)

33. **Placodium elegans** (Link) DC. — Pindos, im Gebirge Baba, auf Kalksteinen. (Fertil.)

34. **P. ferrugineum** (Huds.) Hepp var. **genuina** (Körb.) Th. Fr. — Epirus (Kalentini), im Walde des Gebirges Gavrovo, an Stämmen von *Quercus coccifera*. (Fertil.)

35. **P. varibile** (Pers.) Hepp — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen. (Fertil.)

36. **P. chalybaeum** (Fr.) Naeg. — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen mit der vorigen. (Fertil.)

37. **P. flavovirescens** (Wulf.) Vain. — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen spärlich mit den zwei Vorgenannten. (Fertil.)

38. **P. haematites** (Chaub.) Vain. — Athen, im Gebirge Parnes, an dünnen Zweigen von *Quercus ilex*; im Walde bei Karyaes, an Zweigen der Bäume. Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an dünnen Zweigen von *Abies* sp. (Fertil.)

39. **Anaptychia ciliaris** (L.) Körb. — Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an *Abies* sp. Athen, im Gebirge Parnes, an *Quercus ilex*. Thessalia, im Gebirge Olympos, an den Zweigen von *Abies* sp., im Walde bei Agyia, an Bäumen. (Fertil.)

40. **Physcia tenella** (Scop.) Bitter. — Thessalia, im Gebirge Olympos, an Zweigen von *Abies* sp. (Steril.)

41. **P. aipolia** (Ach.) f. **angustata** (Nyl.) Vain. — Athen, im Gebirge Parnes, an Zweigen von *Quercus ilex*. (Fertil.)

42. **Rinodina Kornhuberi** Zahlbr. — Athos, im Walde bei Karyaes, an Bäumen. (Fertil.)

43. **Nephromium neolusitanicum** Gyeln. — Thallus subtus et superne laevigatus, sine isidiis sorediisque. Medulla flavida, KOH+ violascens. — Epirus (Kalentini), Gavrovo, im Walde an der Rinde von *Quercus coccifera*. (Fertil.)

44. **Lobarina verrucosa** (Huds.) Gyeln. = *Stictina scrobiculata* (Scop.) Nyl. — Thessalia, im Gebirge Olympos, im Walde an moosigen Felsenwänden. (Steril.)

45. **Pannaria pityrea** (DC.) Degel. = *Pannaria caeruleobadia* (Schleich.) Mass. — Athen, im Gebirge Parnes, am Stamme von *Quercus ilex*. (Steril.)

46. **Leptogium corrugatomontuosum** Couderc. — Epirus (Kalentini), Gavrovo, im Walde am Stamme von *Quercus coccifera*. (Steril.)

47. **Collema nigrescens** (Leers) Vain. = *Collema furfuraceum* (Arn.) DR. — Athen, im Gebirge Parnes, am Stamme von *Quercus ilex*. (Steril.)

48. **Omphalaria (Thyrea) pulvinata** (Schaer.) Nyl. — Athen, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen. (Steril.)

49. **Cladonia rangiformis** Hoffm. — Thessalia, im Gebirge Olympos, auf der Erde im lichten Walde. (Steril.)

50. **C. pyxidata** (L.) Fr. — Thessalia, im Gebirge Olympos, spärlich auf der Erde im Walde mit der vorigen. (Fertil.)

51. **C. foliacea** (Huds.) Schaer. var. **convoluta** (Lamy) Vain. — Kreta, im Gebirge Psiloritis, 1000 m ü. M. Auf kalkhaltiger Erde am Abhange des Gebirges. Psychro, Lassithi, auf der Erde. (Steril.)

52. **Biatora symmictera** (Nyl.) Räs. — Peloponnesos, im Gebirgswalde Chelmos, an dünnen Zweigen von *Abies* sp. Athos, im Walde bei Karyaes, an den Zweigen von Nadelbäumen. (Fertil.)

53. **B. athoa** Räs. spec. nov. — Thallus pusillus, ca. 0,5 cm lata plagas formans, verrucoso-inaequalis, tenuis, stramineus, KOH—, K (Cl) + sanguineo-rubescens. Gonidia cystococcacea, 9—12 μ diametrino. Apothecia crebra, parva, 0,14—0,2 mm lata, hyalina, luteola, pallido-straminea, livida vel livido-fuscella, nuda, plana aut leviter convexa, angulosa aut subrotundata, tenuiter marginata aut deinde immarginata. Hymenium incoloratum, J + caerulescens. Epithecium deest. Paraphyses laxe cohaerentes, septatae, 2—3 μ crassae, in apicibus non incrassatae. Hypothecium incoloratum. Asci clavati-cuneati, ca. 42 × 13 μ. Sporae octonae, late ovoideae, incoloratae, distichae, 8—12 × 5—7 μ.

Athos, im Walde bei Karyaes, an dünnen Zweigen von Laubbäumen (*Quercus?*) in Gesellschaft von *Lecanora chlarotera*, *Lecidea olivacea* f. *euphoroides*, *Placodium haematites*, *Biatora symmictera* und *Rinodina Kornhuberi*.

54. **Lecidea olivacea** (Hoffm.) Mass. f. *euphoroides* Vain. — Athos, im Walde bei Karyaes, an dünnen Zweigen von Laubbäumen; im Gebirge Parnes an den Zweigen von *Quercus ilex*. (Fertil.)

55. **L. polycocca** Smrft. — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen. (Fertil.)

56. **Ionaspis heteromorpha** (Krempelh.) Arn. var. **Regelii** Räs. var. nov. — Thallus crustaceus, uniformis, laevigatus vel rimoso-areolatus, cretaceo-albidus vel dilute ochraceus, nudus, KOH =, Cl =, K (Cl) =. Apothecia maculata vel striatiformia, parva, 0,1—0,15 mm lata, (1) 3—6 in pseudostromatam sita, innata, nuda, nigra, margine propria indistincta. Hymenium ca. 120 μ crassum, incoloratum, J + caerulescens, mox olivascens et deinde obscure vinoso-rubescens. Epithecium olivaceum, $HNO_3$ + obscure violascens. Paraphyses ca. 2 μ crassae, septatae. Asci clavati. Sporae parce evolutae, octonae, ovoideae, incoloratae, 6—8 × 5—7 μ. Gonidia chroolepidacea, ovoidea vel late ellipsoidea, ca. 16—12 μ.

Attica, im Gebirge Parnes, an Kalksteinen in der Gesellschaft von *Aspicilia contorta*.

57. **Verrucaria nigrescens** Pers. — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalksteinen. (Fertil.)

58. **V. sphinctrina** Duf. — Attica, im Gebirge Parnes, an Kalkfelsen mit der vorigen. (Fertil.)

59. **V. marmorea** (Scop.) Arn. — Epirus, an Kalkfelsen bei der Brücke Koraku. (Fertil.)

60. **V. calciseda** DC. — Epirus, an Kalkfelsen bei der Brücke Koraku mit der vorigen. (Fertil.)